

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro**



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. Mai 2005 (19.05.2005)**

PCT

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/044271 A1**

not. JS

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷:** A61K 31/495
- (21) Internationales Aktenzeichen:** PCT/EP2004/012327
- (22) Internationales Anmeldedatum:**
30. Oktober 2004 (30.10.2004)
- (25) Einreichungssprache:** Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache:** Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:**
103 51 448.1 4. November 2003 (04.11.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US):** BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
- (72) Erfinder; und**
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US):** BOSCHÉ, Patrick [DE/DE]; Rebgasse 19, 79639 Grenzach-Whylen (DE). BECKER, Sabine [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 5, 50259 Pulheim (DE). KANIKANTI, Venkata-Rangarao [IN/DE]; Quettinger Str. 24a, 51381 Leverkusen (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter:** BAYER HEALTHCARE AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/044271 A1

BHC 03 1062

(54) Title: PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING FLAVOURING SUBSTANCES WITH IMPROVED PHARMACEUTICAL PROPERTIES

(54) Bezeichnung: GESCHMACKSSTOFFHALTIGE ARZNEIMITTELFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN

(57) Abstract: The invention relates to pharmaceutical formulations containing flavouring substances with improved pharmaceutical properties, and to a method for the production thereof.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft geschmacksstoffhaltige Arzneimittelformulierungen mit verbesserten pharmazeutischen Eigenschaften sowie Verfahren zu deren Herstellung.